

Title (en)
Module for modular construction system

Title (de)
Modul für modulare Baustruktur

Title (fr)
Module pour système constructif modulaire

Publication
EP 1564337 A1 20050817 (FR)

Application
EP 05290238 A 20050203

Priority
FR 0401387 A 20040212

Abstract (en)
The module has tubular corner posts (6) fitting inside lead spitters of a floor. The posts are situated outside gable panels (17), and a main slope wall (18) formed of several juxtaposed panels (19) is situated outside the posts. Each post has an open trough (21) with space for housing pipes and channels, where the trough is supported against the post using an insulating lining (23).

Abstract (fr)
Module pour système constructif modulaire comportant un plancher (1) avec un cadre mécanosoudé ou boulonné, une toiture avec également un cadre mécanosoudé ou boulonné, et quatre poteaux (6) de liaison du plancher au plafond, les poteaux (6) étant tubulaires et comportent des moyens (20, 24) de maintien de panneaux (17, 18) de parement de sorte que les panneaux (17) de pignon sont situés à l'intérieur du module par rapport aux poteaux (6) alors que les panneaux (18) de long pan sont situés à l'extérieur du module par rapport à ces poteaux. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/348

IPC 8 full level
E04B 1/348 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3483 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9611307 A1 19960418 - F A E IND ALLOGGI PREFABBRICAT [IT], et al
• [A] FR 2832744 A1 20030530 - LOXAM MODULE [FR]
• [A] US 3971172 A 19760727 - GENTIL ROBERT
• [A] GB 2282395 A 19950405 - OPTIMA BUILDING SYSTEMS INTERN [GB]

Cited by
EP2110485A1; AU2010202450A1; BE1025256B1; FR2919636A1; DE202009002015U1; FR2991696A1; FR2930268A1; EP2674538A1; FR2991695A1; FR3145762A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1564337 A1 20050817; EP 1564337 B1 20120613; ES 2388820 T3 20121018; FR 2866365 A1 20050819; FR 2866365 B1 20060407

DOCDB simple family (application)
EP 05290238 A 20050203; ES 05290238 T 20050203; FR 0401387 A 20040212